

MCE300T

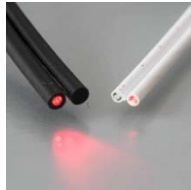
Optischer Medienkonverter Fast Ethernet

Polymer Optische Faser (POF) auf RJ45



MCE300T – 150 für POF Kabel 1,5 mm

MCE300T – 220 für POF Kabel 2,2 mm



Optischer Link



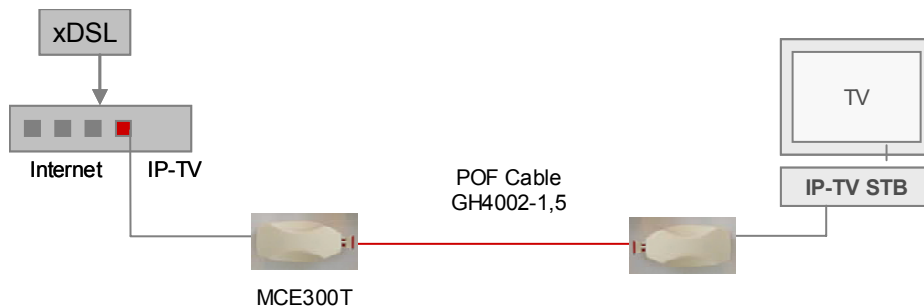
Installation Set

Eigenschaften:

- einfache Installation mit dünnem POF Kabel
- robust, sicher & emissionsfrei
- sichtbares Licht für optische Funktionskontrolle

Anwendungen:

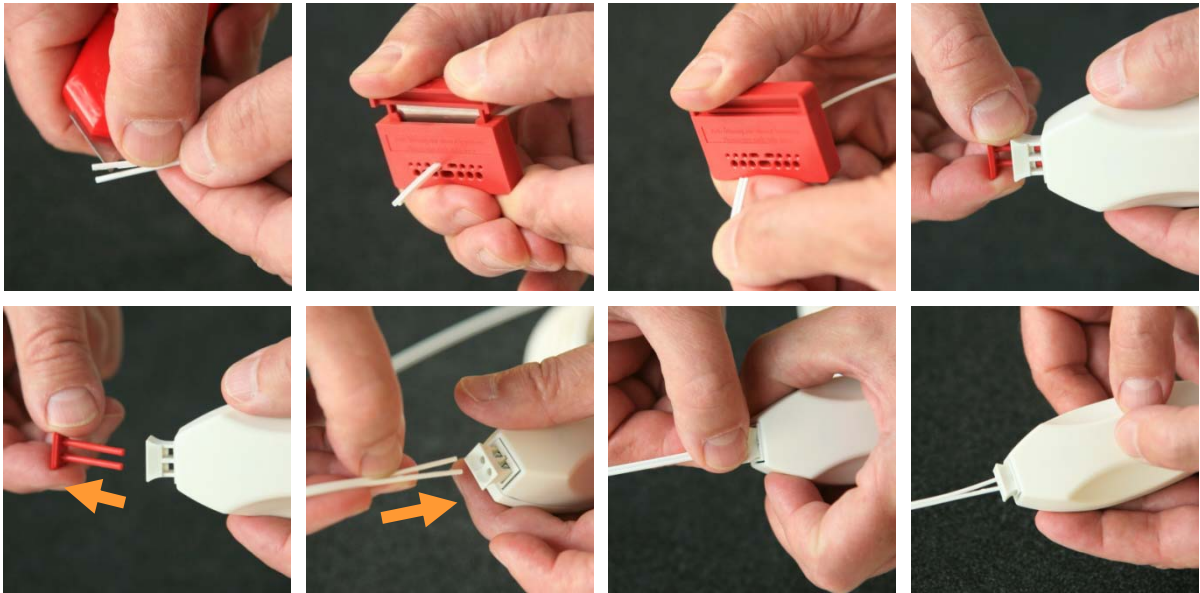
- IP – TV, Multimedia & Heim Netzwerke
- Media Center und Audio-Video Streaming
- für Local Area Networks & Büro



Mit ESKAMEGA™ geeignet für 100 Mbit/s bis zu 70m

Mit dem POF-Medienkonverter von HomeFibre können Sie ein sicheres, stabiles und einfach zu installierendes optisches 100 Mbit/s Ethernet - Netzwerk errichten. Das POF Kabel kann von einem Elektroinstallateur in die Verrohrung einer bestehenden Elektroinstallation eingezogen werden. Für den Heimwerker kann das Kabel verdeckt hinter Fußleisten, unter Teppichen oder hinter Tüorzargen verborgen installiert werden. Durch das rote sichtbare Licht (typ. 650nm) kann die installierte Verbindung einfach überprüft werden.

Das POF Kabel kann mit einem einfachen Schneidewerkzeug terminiert und direkt an die optische Schnittstelle angeschlossen werden.



Technische Daten	MCE300T	Einfache Nachinstallation
Übertragungsgeschwindigkeit	100 Mbit/s optisch	<p>POF Kabel kann von einem Fachmann mit der Elektroinstallation mitverlegt oder nachinstalliert werden.</p>
Übertragungslänge	50m mit ESKA OPTOHOMETM RH4002; 70m ESKAMEGATM – MH4002 (Mitsubishi Rayon)	
Stromversorgung	4,5 –6 V DC; externes Netzgerät	
Elektrischer Datenanschluss	RJ 45	
Optischer Stecker/ Interface	Firecomms OPTOLOCKTM 1,5 oder 2,2 mm Kabel; Auch mit SMI POF Stecker verfügbar	
Wellenlänge	660 nm typ.	
Betriebstemperatur	-20 to +60°C	
Funktion	Ethernet 10/100 BaseTx - 100 BaseFx Half / Full Duplex; Auto MDI-MDX	
Mechanische Abmessung	ca. 90 x 40 x 30 mm	
Varianten	- Set mit 2 MCE300T; 2 Cat.5e Patch Kabel; Schneidewerkzeug und 30m POF Kabel. - Einzel Medienkonverter	
Empfohlenes POF Kabel	Step Index Fibre; Mitsubishi ESKAMEGATM (NA 0,3) oder ESKA OPTOHOMETM (NA 0,5)	
Anwendungen	Sehr gut geeignet für IP-TV, Multimedia Anwendungen und Datenübertragung	